

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>TABEL DAN BAGAN PEMERIKSAAN DOKTER</b>	
<b>DAN REPETISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiv</b>
 <b>BAB I LATAR BELAKANG.....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Ruang Lingkup.....	9
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	9
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	9
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	10
1.4 Metodologi Penelitian.....	11
1.4.1 Pengumpulan Data.....	11
1.4.2 Analisis Data.....	16
1.4.3 Penyajian Hasil Analisis Data.....	17
1.5 Gambaran Umum Lab/UPF Ilmu Penyakit Saraf RSUD Dr. Soetomo	
Surabaya1.....	17
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....</b>	 <b>22</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	22
2.2 Kerangka Teori.....	31
 <b>BAB III PRODUKSI BUNYI UJARAN PENDERITA AFASIA MOTORIK</b>	
3.1 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Motorik 1.....	52
3.2 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Motorik 2.....	52
3.2.1 Pemeriksaan Dokter PAM 2.....	52
3.2.2 Repetisi Daftar Kata PAM 2.....	53
3.3 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Motorik 3.....	65

3.3.1 Pemeriksaan Dokter PAM 3.....	65
3.3.2 Repetisi Daftar Kata PAM 3.....	67
3.4 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 6.....	68
3.5 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 7.....	69
3.6 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 8.....	69
3.6.1 Pemeriksaan Dokter PAM 8.....	70
3.6.2 Repetisi Daftar Kata PAM 8 .....	73
3.7 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 9.....	89
3.7.1 Pemeriksaan Dokter PAM 9.....	91
3.7.2 Repetisi Daftar Kata PAM 9.....	91
3.8 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 10.....	98
3.8.1 Pemeriksaan Dokter PAM 10.....	98
3.8.2 Repetisi Daftar Kata PAM 10 .....	100
3.9 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 11.....	118
4.9.1 Pemeriksaan Dokter PAM 11.....	118
4.9.2 Repetisi Daftar Kata PAM 11 .....	122
3.10 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 12.....	130
4.10.1 Pemeriksaan Dokter PAM 12.....	130
4.10.2 Repetisi Daftar Kata PAM 12 .....	131
3.11 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 13 .....	138
3.12 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 14 .....	139
3.13 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 15 .....	139
3.14 Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik 20 .....	142

## **BAB IV PRODUKSI BUNYI UJARAN PENDERITA AFASIA SENSORIK**

4.1 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik 1.....	143
4.1.1 Pemeriksaan Dokter PAS 1.....	144
4.1.2 Repetisi Daftar Kata PAS 1.....	147
4.2 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik 2 .....	159
3.2.1 Pemeriksaan Dokter PAS 2.....	159
3.2.2 Repetisi Daftar Kata PAS 2.....	161
4.3 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik 4 (PAS 4).....	169
3.3.1 Pemeriksaan Dokter PAS 4.....	170
4.4 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik 7 (PAS 7).....	174
3.4.1 Pemeriksaan Dokter PAS 7.....	174
3.4.2 Repetisi Daftar Kata PAS 7.....	178
4.5 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik 8 (PAS 8).....	189
3.5.1 Pemeriksaan Dokter PAS 8.....	189
3.5.2 Repetisi Daftar Kata PAS 8.....	191
4.6 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik 9 (PAS 9).....	201

## **BAB V PERBANDINGAN PRODUKSI BUNYI UJARAN PENDERITA**

### **AFASIA SENSORIK DAN AFASIA MOTORIK**

5.1 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Motorik.....	199
5.1.1 Pemeriksaan Dokter Penderita Afasia Motorik.....	202
5.1.2 Repetisi Daftar Kata Penderita Afasia Motorik.....	203
5.1.3 Perubahan Fonem Vokal Penderita Afasia Motorik.....	205
5.1.4 Perubahan Fonem Konsonan Penderita Afasia Motorik.....	206

5.1.5 Penghilangan Fonem Penderita Afasia Motorik.....	206
5.1.6 Penambahan Fonem Penderita Afasia Motorik.....	207
5.2 Produksi Bunyi Ujuran Penderita Afasia Sensorik.....	208
5.2.1 Pemeriksaan Dokter Penderita Afasia Sensorik.....	209
5.2.2 Repetisi Daftar Kata Penderita Afasia Sensorik.....	210
5.2.3 Perubahan Fonem Vokal Penderita Afasia Sensorik.....	213
5.2.4 Perubahan Fonem Konsonan Penderita Afasia Sensorik.....	214
5.2.5 Penghilangan Fonem Penderita Afasia Sensorik.....	215
5.2.6 Penambahan Fonem Penderita Afasia Sensorik.....	216
5.3 Perbandingan Kemampuan Fonologis Penderita Afasia Sensorik	
dan Afasia Motorik.....	216
5.3.1 Pemeriksaan Dokter .....	217
5.3.2 Repetisi Daftar Kata .....	218
5.3.3 Penambahan Fonem.....	219
5.3.4 Penghilangan Fonem.....	220
5.3.5 Penambahan Fonem .....	220
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>222</b>
6.1 Simpulan.....	222
6.2 Saran .....	225
Daftar Pustaka.....	226
Lampiran	
1. Keterangan Kelaikan Etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr.	
Soetomo Surabaya.....	

2. Data Penderita Afasia Motorik.....
3. Data Penderita Afasia Sensorik .....

## Daftar Tabel

Tabel 1.1 Penderita Stroke di Dep/SMF Ilmu Penyakit Saraf RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	6
Tabel 2.1 Klasifikasi Sindrom Afasia menurut Boston.....	46
Tabel 2.2 Klasifikasi Dikotomik Afasia.....	47
Tabel 3.1 Data Penderita Afasia Motorik.....	51
Tabel 3.2 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAM 2.....	54
Tabel 3.3 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAM 2.....	55
Tabel 3.4 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Vokal PAM 2.....	57
Tabel 3.5 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Konsonan PAM 2.....	58
Tabel 3.6 Perubahan Fonem Vokal PAM 2.....	60
Tabel 3.7 Penghilangan Fonem Konsonan PAM 2.....	62
Tabel 3.8 Penghilangan Fonem, Suku Kata dan Kata PAM 2 .....	64
Tabel 3.9 Penambahan Fonem dan Suku Kata PAM 2.....	65
Tabel 3.10 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAM 8.....	73
Tabel 3.11 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAM 8 .....	75
Tabel 3.12 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Vokal PAM 8.....	77
Tabel 3.13 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Konsonan PAM 8.....	79
Tabel 3.14 Perubahan Fonem Konsonan PAM 8.....	82
Tabel 3.15 Penghilangan Fonem PAM 8.....	87
Tabel 3.16 Penambahan Fonem PAM 8.....	89
Tabel 3.17 Perubahan Kata PAM 8 .....	91
Tabel 3.18 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAM 9 .....	92
Tabel 3.19 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAM 9.....	93
Tabel 3.20 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Vokal PAM 9.....	94
Tabel 3.21 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Konsonan PAM 9 .....	95
Tabel 3.22 Perubahan Kata PAM 9.....	97
Tabel 3.23 Penghilangan Fonem dan Suku Kata PAM 9 .....	98
Tabel 3.24 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAM 10.....	100

Tabel 3.25 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAM 10.....	103
Tabel 3.26 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Vokal PAM 10.....	107
Tabel 3.27 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Konsonan PAM 10.....	108
Tabel 3.28 Perubahan Fonem PAM 10.....	110
Tabel 3.29 Penambahan Fonem Konsonan PAM 10.....	114
Tabel 3.30 Penghilangan Fonem PAM 10.....	117
Tabel 3.31 Penambahan Fonem PAM 10 .....	117
Tabel 3.32 Penggantian Kata Pam 10 .....	118
Tabel 3.33 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAM 11.....	122
Tabel 3.34 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAM 11.....	124
Tabel 3.35 PerubahanVokal PAM 11.....	127
Tabel 3.36 Perubahan Fonem Konsonan PAM 11 .....	128
Tabel 3.37 Penghilangan Fonem dan Suku Kata PAM 11 .....	129
Tabel 3.38 Penambahan Fonem PAM 11 .....	129
Tabel 3.39 Perubahan Kata PAM 11 .....	130
Tabel 3.40 Realisasi repetisi Fonem Vokal PAM 12 .....	132
Tabel 3.41 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAM 12 .....	133
Tabel 3.42 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Vokal PAM 12 .....	134
Tabel 3.43 Perubahan Fonem Vokal PAM 12 .....	136
Tabel 3.44 Perubahan Fonem Konsonan PAM 12 .....	137
Tabel 3.45 Penghilangan Fonem PAM 12 .....	137
 Tabel 4.1 Data Penderita Afasia Sensorik.....	 143
Tabel 4.2 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAS 1.....	147
Tabel 4.3 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAS 1.....	149
Tabel 4.4 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Fonem Vokal PAS 1.....	150
Tabel 4.5 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal FonemKonsonan PAS 1....	153
Tabel 4.6 Pola Perubahan Fonem Vokal PAS 1.....	155
Tabel 4.7 Pola Perubahan Fonem Konsonan PAS 1.....	157
Tabel 4.8 Penambahan Fonem PAS 1.....	158
Tabel 4.9 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAS 2.....	161
Tabel 4.10 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAS 2.....	162

Tabel 4.11 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Vokal PAS 2.....	163
Tabel 4.12 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Konsonan PAS 2.....	164
Tabel 4.13 Pola Perubahan Fonem Vokal PAS 2.....	166
Tabel 4.14 Perubahan Fonem PAS 2.....	167
Tabel 4.15 Penghilangan Fonem, Suku Kata dan Kata PAS 2.....	167
Tabel 4.16 Penambahan Fonem PAS 2.....	168
Tabel 4.17 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAS 7 .....	178
Tabel 4.18 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAS 7.....	180
Tabel 4.19 Realisasi Reepetisi Pasangan Minimal Vokal PAS 7.....	181
Tabel 4.20 Realisasi Repetisi Pasangan Minimal Konsonan PAS 7.....	182
Tabel 4.21 Perubahan Fonem Vokal PAS 7.....	183
Tabel 4.22 Perubahan Fonem Konsonan PAS 7.....	187
Tabel 4.23 Penghilangan Fonem PAS 7 .....	188
Tabel 4.24 Penambahan Fonem PAS 7.....	189
Tabel 4.25 Realisasi Repetisi Fonem Vokal PAS 8.....	192
Tabel 4.26 Realisasi Repetisi Fonem Konsonan PAS 8.....	193
Tabel 4.27 PerubahanVokal PAS 8.....	194
Tabel 4.28 Penghilangan Fonem, Suku Kata dan Kata PAS 8.....	196
Tabel 4.29 Penambahan Fonem PAS 8.....	197
 Tabel 5.1 Perbandingan Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia Motorik.....	201
Tabel 5.2 Perbandingan Produksi Bunyi Ujaran Penderita Afasia	
Sensorik.....	208
Tabel 5.3 Rata-rata Kemampuan Repetis Penderita Afasia.....	219



## Daftar Bagan

Bagan 3.1 Pola Perubahan Vokal PAM 2.....	59
Bagan 3.2 Pola Perubahan Konsonan PAM 2.....	61
Bagan 3.3 Perubahan Fonem Konsonan PAM 8.....	80
Bagan 3.4 Pola Perubahan Vokal PAM 10... ..	109
Bagan 3.5 Pola Perubahan Konsonan PAM 10.....	110
Bagan 3.6 Pola Perubahan Vokal PAM 117.....	126
Bagan 3.7 Pola Perubahan Konsonan PAM 11.....	128
Bagan 3.8 Pola Perubahan Vokal PAM 12 .....	135
Bagan 3.9 Pola Perubahan Konsonan PAM 12 .....	136
Bagan 4.1 Pola Perubahan Fonem Vokal PAS 1.....	156
Bagan 4.2 Pola Perubahan Fonem Konsonan PAS 1.....	156
Bagan 4.3 Perubahan Fonem Vokal PAS 2.....	165
Bagan 4.4 Perubahan Konsonan PAS 2.....	166
Bagan 4.5 Pola Perubahan Fonem Vokal PAS 7.....	183
Bagan 4.6 Pola Perubahan Fonem Konsonan PAS 7.....	186
Bagan 4.7 Pola Perubahan Vokal PAS 8.....	194

## Data Pemeriksaan Dokter dan Repetisi

Data Repetisi PAM 2 nomer 1-4.....	53
Data Pemeriksaan PAM 3 nomer 5-9.....	67
Data Repetisi PAM 3 nomer 1-14.....	67
Data Pemeriksaan PAM 6 nomer 1-6.....	68
Data Repetisi PAM 6 nomer 1-2.....	69
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 1-4.....	70
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 5-8.....	70
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 9-13.....	71
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 14-17.....	71
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 22-25.....	72
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 26-29.....	72
Data Pemeriksaan PAM 8 nomer 30-33.....	72
Data Repetisi PAM 8 nomer 1-2.....	73
Data Repetisi PAM 9 nomer 1-3.....	90
Data Pemeriksaan PAM 9 nomer 5-7.....	90
Data Pemeriksaan PAM 9 nomer 8-10.....	91
Data Pemeriksaan PAM 10 nomer 1-5.....	99
Data Repetisi PAM 10 nomer 6-9.....	100
Data Repetisi PAM 11 nomer 1-8.....	119
Data Pemeriksaan PAM 11 nomer 1-4.....	120
Data Pemeriksaan PAM 11 nomer 5-8.....	120
Data Pemeriksaan PAM 11 nomer 9-11.....	121
Data Pemeriksaan PAM 11 nomer 15-16.....	121
Data Pemerikaan PAM 12 nomer1-2.....	131
Data Pemeriksaan PAM 12 nomer 3-8.....	131
Data Pemeriksaan PAM 15 nomer 9-12.....	141
Data Repetisi PAM 15 nomer 4-7.....	141

Data Pemeriksaan PAS 1 nomer 6-8.....	144
Data Pemeriksaan PAS 1 nomer 9-10.....	145
Data Pemeriksaan PAS 1 nomer 15-17.....	145
Data Pemeriksaan PAS 1 nomer 18-20.....	146
Data Repetisi PAS 1 nomer1.....	146
Data Repetisi PAS 1 nomer 2-3.....	150
Data Pemeriksaan PAS 2 nomer 3.....	160
Data Pemeriksaan PAS 2 nomer 5-8.....	160
Data Pemeriksaan PAS 2 nomer 14-17.....	160
Data Pemeriksaan PAS 2 nomer 49-51.....	161
Data Pemeriksaan PAS 2 nomer 52-54.....	161
Data Pemeriksaan PAS 4 nomer 1-4.....	171
Data Pemeriksaan PAS 4 nomer 6-9.....	172
Data Pemeriksaan PAS 4 nomer 16-20.....	173
Data Pemeriksaan PAS 4 nomer 21-23.....	174
Data Repetisi PAS 7 nomer 1-7.....	175
Data Pemeriksaan PAS 7 nomer 1-6.....	176
Data Pemeriksaan PAS 7 nomer 7.....	177
Data Pemeriksaan PAS 7 nomer 10-13.....	177
Data Pemeriksaan PAS 7 nomer 30-31.....	178
Data Repetisi PAS 8 nomer 1-9.....	190
Data Pemeriksaan PAS 8 nomer 1-7.....	191

### Daftar Gambar

Gambar 2.1 Daerah di Hemisfer Kiri untuk Perilaku Berbahasa.....	40
Gambar 2.2 Proses Neurolinguistik di Hemisfer Kiri .....	41
Gambar 2.3 Daerah Otak berkaitan dengan Afasia.....	48